## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			<del></del>
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
÷	Restricted		Objected

		•				4	+		•••••	••••	••••	•••••		Res	tric	tec	1		
a	aim	Τ	_		_	0:	ate					7	CI	aim	Г				- (
Г	_	13	T	4	зT	Т	Т	Т	Т	$\top$	Τ	1		Т	$\vdash$	Г	T	Т	Ť
<sub>=</sub>	Original	0	Al:	2 3			1	1	1	1	ı		<sub>=</sub>	Original		İ	1	1	1
Final	Ιδ	0	30	7 C	#		i						Final	Ιδ̈́	ı	1	1	1	1
	$\mathcal{D}$	2		1	Τ	$\top$	+	$\top$	+	+-	†	1	1	51	Н	┢	+	✝	+
┢				+	+	+-	+	十	+	╁	✝	1		52	-	†	†	十	+
$\vdash$	13	П	٦,	-	✝	+	+	†-	T	+	+	1	-	53	┢	1-	+-	╁	+
	1-1	H	+	⊁	╁	╁	+	+	+	+-	╁	┨	-	54	$\vdash$	╁╴	╀	╁	+
┢	1 3	H	1	+	╁	+	✝	+	+-	+	+	1	$\vdash$	55	-	H	+	+	+
-	1	H	+:	$\pm$	+	+	+	+-	+	+	+	1	$\vdash$	56	┢╾	┝	╁	十	╁
-	16	H	١.	╁╴	$^{+}$	╁	╁	╁	╁╴	╁╌	╁	-	$\vdash$	57	$\vdash$	-	╀	+	+
-	18	H	+-	+	╁	+	╁	+-	╀	╁╌	╁	1	$\vdash$	58	$\vdash$	┢	╁	+	十
Н	9	V	╬.	+	┿	+	1	╁╌	╁	╁	+	┨	-	59	-	┝	╁	╁╴	╁
	وا	1	+=	╆	╁	╁	+	╁	╁╴	+-	╁	┨	-	60		-	╁	╁	╁
-	M	F	Ŧ	1=	+		-	╀	╀	╂╌	╁	┨	-	61	_	-	+-	╁	+
123	12	1	╁	=	-	╁	╁	╀	╁	╁	╁	-	$\vdash$	62	_	-	╁	╀	╀
4	13	├	╁	+=	_	+-	+-	╁	╀	╄	╀	┨	-	63	_	-	╀╌	+	╀
ح		-	+	+=		╁	╄	╄	+-	╀	╂	┨	$\vdash$		_	⊢	╀	╀	╀
4	14	⊢	╁~	-	-	-	╁_	╄-	-	╁	⊢	4	_	64	_	L	Į	╄	1
5	15	L	↓_		1_	+	1	╄-	↓_	╀	├-	Į	<u></u>	65		L	┡	↓_	╀
6	16	L	1	1=	L	$\perp$	1_	ļ.,	1-	<b> </b>	_		L.	66	_	_	1_	╄	ļ.
_	4.0	L	L	↓_	┺	$\perp$	1_	Ŀ	┖	L	_	1		67	_		┖	L	1
7	18	L	L	= ا	L	L	L		L	L	L	]		68			L	L	L
13	19	<u> </u>	_	]=	1	1_	_		<u>l</u>	L	L	]	Ш	69			L		L
14	20	_	Γ	=	1	Г	Ι.		·-	T	Γ	1		70				Γ	Γ
15	21		T	1=	1	1	1	T		1	T	1 .	П	71			Г	t	t
16	22	-	†~	†=	1	+-	1-	Т	1	1~	┢	1	H	72	7	-	-	$\vdash$	t
X	23	┢	1-	╘	+	十	1	┢	1	$\vdash$	┢	1	Н	73	-	•	H	✝	t
9	24	H	╆	1=	Н	$\vdash$	1-	<b>†</b>	$\vdash$	<del> </del>	Н	1		74	╛			╆	t
10	25	-	╁╌	巨	+	+	Н	-	<del> </del>	✝	┢	1	$\vdash$	75	$\dashv$		┢	╁	H
10 11	26	H	┢	=	╁	╁╴	-	H	ŀ	┢╌	H	1	$\vdash$	76	-		┢	⊢	┢
12	27	-	╁	=	H	╁╌	<del> </del>	$\vdash$	┝		⊢	1	Н	77	$\dashv$		-	╁╌	┢
-	28	-	-	+=	+	+-	⊢	┢	-	┢	-	i	Н	78	-1		┰	╂─	╁
	29	-	⊢	+-	╁	╁╌	-	╁	┝	-	┝	ł	$\vdash$	79	$\dashv$	_	H	╆	╁
	30	┝	╁	╁	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	╌	$\vdash$	-	1	$\vdash$	80	-1		╁	╁	┝
_	31		┢	╁╌	├-	+-	┢	┝	-	╁	<u> </u>	1	$\vdash$	81	-		┢	-	╀
-	32		┡	╀	╄	╁	┝	⊢	⊢	┝	-	}	Н	82	-	_	H	╀╌	H
		_	<b>├</b> -	↓-	<del> </del> —	┼	<b>├</b>	⊢	ــــا	├-	-	ł	$\vdash$	$\overline{}$		_	⊢	╀	1
	33	_	$\vdash$	<del> </del>	⊢	+-	-	⊢	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	1		B3	4			<del> </del>	+-
	34	_	-		1	+	<b>!</b>	<del> </del>	<del> </del>			l	$\vdash \downarrow$		4		-	1—	₽
_	35		L	ļ_	_	ļ		ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		$\vdash$	85			⊢	<b>├</b> -	١.
_	36		<b> </b> _	1-	┖	-	<u> </u> _	<u>_</u>		<u> </u>	L		_	86	_		L	<del> </del>	-
_	37	_	L	4	┖	ـــ	ļ	<u> </u>	ᆫ		ᆫ	l		87		_	_	ļ.,	Ļ.
_	38	_	L	ـــــ	ļ.,	<del> </del>	Ŀ	<b> </b>		<u> </u>	L			88	4		<u> </u>	┞-	<u> </u>
_	39	_	ᆫ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	!	-	89	-1		L	┡	L
	40			<u> </u>	L.	L		L_			L.		Ш	90	_		<u>L</u>	<u> </u>	L
╗	41			Π	Г	Γ	Γ					l		91					
٦	42		Γ	T								j	$\Box$	92	$\Box$				
┪	43		Г	1	Γ	1	Γ	П	Γ			ì	口	93	J		L		
+	44	_	Г	1	Т	1	Г	Г		П	Г	ĺ	$\Box$	94	7				Γ
ᅥ	45		Н	+-	t	1	Н	$\vdash$	-		Т	1		95	-	_	Г		Г
+	46	_	-	†	1-	1		1	<del>                                     </del>		Г		$\sqcap$	96	7	-	Г		_
┪	47	_	-	1	┢	$\vdash$		c,	<del>                                     </del>	Н	_	[		97	┪				Г
+	48		$\vdash$	1-	⊢	$\vdash$	-	-*-	-	-	Н	l		98	-†	-	-	М	-
	49	-	$\vdash$	<del>  -</del>	├	-	<del> </del>	-			-			99	┪	7	_	Н	H
-	-9	_	<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-			<del></del>	-1		-	-	┢

_		_								_					_					
lai	m	L	_	_	_		-	ate	_			_,		,		Cla	ım			
	Original															Final	Original			
	51	Г	Τ	T		Γ	T	T	1		T	1	_	Г	1		101	_	T	T
	52		Γ	I				1				1	_	Г	1	Г	102			T
4	53		Γ	T		Γ	Г	T	1		Π	Т			7	П	103	_	_	1
	54		L	I	_			I	_	_		I	_		]		104			Ī
-	55	L	L	1		L	L	$\perp$	4		L	1	_	L	]		105			L
_	56	L	L	1		L	L	╀	4		L	┸		L	1	$\Box$	106	_	L	L
	57		┡	1	_	L	∤.	$\perp$	4	_	ļ.,	4	_	ļ.,	1		107		L	Ļ
	58	_	⊬	+	_	-	₽	╁-	4		╄	+	_	_	Į	<u> </u>	108		L	1
-	59		╀	╀	_	<u> </u> -	╀	╀	4		⊢	+			ł		109	_	Ļ.	1
	50 61	_	╁	╁		┝	╀	┿	+	_	╁╌	╀	-	H	ł		110		<u> </u>	╀
٠.	2	_	╁	+	-	┝	╄	┢	+	_	┝	╁	-	-	ł	-	111	-	_	╀
	63		-	╁	-	_	┝	╁	+		╁	╁	-		ł	-	113	-	-	╁
4	34	_	┢	╁	-	Н	$\vdash$	╁	$^{\dagger}$		-	╁	-	-	ł	$\rightarrow$	114	-	_	╀
4-	55	-	┢	t	-	H	-	╁╴	t		┝	+	-	_	ł		115	-	-	╁
-	6		Н	t	┪	_	H	╁	t	_	┢	t	٦		İ		116	┪		┢
٠.	7		-	t	┪		-	+	t	_	Н	t	7		ı		117	ᅥ		┢
٠.	8			t	1	_	$\vdash$	✝	t		H	t	7				118	┪		Н
6	9		1-	t	1	_	Г	1	Ť		1	t	1	_	1		119	7	_	1-
-	0		-	T	1		Г	Τ	t		Г	t	7	_			20	7		1
┺	7	-	-	t	1	-	-	┢	t	_	H	t	1	_		-	121	$\dashv$	_	H
ŧ.,	2	_	-	t	1	_	-	1-	t		-	t	1				22	7		-
	3	_	·	T	1		Г	T	t		Г	T	1			$\rightarrow$	23	7		
7	4			T	1	_		İ	t			t	1			1	24	T		Г
7	5			T	7	_	Г	Г	T		_		7				25	1		Т
	6								Ι							1	26	7	_	
_	7								L			Γ	1				27			
1_	8			L	1				L			L	_				26			
٠.	9		L	L	1	_		L	L		_	L	1			$\overline{}$	29	4	_	
_	0			L	1		L.,	<u> </u>	1	_	_	L	1	_		-	30	4		L
	11	_		L	4	_	<u> </u>	L	Ļ	_	_	L	4	_			31	4	_	L.
_	2	_	_	L	4	_	_	┡	╀	4		Ļ	4	4	į	-	32	4	_	_
В	3	_		ļ.,	4	_	-		ŀ	4	_	-	+	4			33 34	4		
8		-		┞	4	_	-	-	╀	┥	_	ļ_	+	-			35	+		_
8	_			Ͱ	+	-		⊢	┝	-		┝	$^{+}$	$\dashv$	- 1		36	+	-	
8	-	-	_	H	+	_	-	-	t	-		H	t	$\exists$			37	+	-1	_
8		-		H	†	_		┢	t	┪		-	†	┪			38	+	┪	_
8		╛		1	†	╗	_	-	r	7	_	r	t	┪			39	7	٦	_
9				T	1			-	t	7			t	ヿ	- 1		40	1	7	_
9			_	r	1	-	_	-	t	7		Т	t	┪	- 1		41	+	7	_
9		┪	_	H	+	_	_	-	t	7	_	H	†	7		1	42	†	┪	_
9	-	7	_	Г	†	╛		1	T	7		_	Ť	ヿ		1	43	T	┪	
9				Г	†				r	7		Г	†	$\neg$	ı	٦,	44	1	٦	_
9	_	-	_	T	†		_		Γ	J			ţ	J	ı		45	I		_
9	6	7		Γ	1				I	J		Γ	Ī			1	46	Ι		
9	7	╗			Ť				Γ	J			Ţ			_	47	floor	$\Box$	_
9	8				Ī								Ι		[		48	I	$\Box$	
9					Ι				Ĺ	I			I				48	1	_[	_
10	ď	1		Ĺ	I	⅃		Ĺ.	Ĺ	_1	_	Ĺ	ſ	╝	[	h	5Q	L	_1	

Cla	ım	L				_	Di	ate					
Final	<u>_</u>												
Г	101	Γ	1	T	1		Г	1	+	7	Г	†	╁
	102	Γ	T	T	1	_	Г	1	1	٦		1	i-
	103		T	1	T			T	1			Ť	†
	104		T	Ī		_		1	$\dagger$	7	_	T	Ť
	105	L	L	L	$\perp$			Γ	I			Ι	7
	106	_	L	1	1			L			_		I
	107	_	Ļ	Ļ	<u>.</u>  _	_	_	1	÷	4	_	1.	4
_	108	<u> </u>	╀	+	+	4		╀	+	4		1	╀
	109 110		╀	+	╀	4		+-	╬-	-	_	╀	+
	111	H	-	+	╁	4		╀	╀	┨	_	╁	╁
$\dashv$	112	-	┢	╁	+	+		╂	╀	+	-	╁	╁
	113	_	┢	╁	+	+		╁	╁	+	_	H	+
	114		H	t	+	+	_	†-	†-	7	-	┢	╁
$\neg$	115	-	Г	1	T	1		T	†	†		1	T
	116			Γ	T	7		Т	Τ	1		Г	Π
	117				Ι	Ī	_		Γ	I			
	118		L	_	Į.	1		L	L	1		L	
	119		L	L	L	1			L	1	_	L	L
	20	_	L	L	L	1		L	L	1		L	L
	121			L	L	1		L	L	1	_	L	L
	22	_	<u> </u>	↓_	╀-	4		L	↓_	4		<u> </u>	┞
	23 24		-	⊢	╁-	+		L	┼-	+	_	-	-
_	25		-	╁╴	╁	+		-	╁	t		H	⊢
	26	-		┢	╁	†	-	┝	+	t	_	┝	Ι-
	27		Т	┢	†	t	_		┢	t			┢
	28					T				Ī			
_	29					1			L	1		L	L
	30	_		L	_	1		_	L	1		_	<b>L</b>
	31	4	_	<u> </u>	L	4	4	L	L	4	_		<u> </u>
	32 33	-	_	<u> </u>	-	+	4	-	-	╀	4	<u> </u>	┝
	꿃	$\dashv$	_	-	-	+	┥	-	-	t	-		⊢
	35	$\dashv$		$\vdash$	H	†	1	-	┢	t		-	-
	36	7		Т	Т	t	7	_	l	t	7	-	Г
ī	37					1				Ī			
	38					Ι	$\Box$		_	L	_		
	39	4	_	_	L	ļ	_		ļ.,	Ļ	4	_	L.
	40	4		_	L	Ļ	4	_	_	L	4	_	_
	41	4	4		L	ļ.	4	_	L	L	4	4	Ш
	42 43	4	_	_	⊢	╀	4			H	-		Н
- ;		4	$\dashv$	-	-	╀	+		-	╀	-	-	$\vdash$
	15	$\dashv$		_	⊢	۲	+	-	┝	H	1	-	Н
	46	+	ᅥ	_	H	t	1		-	t	1	ᅥ	H
-h	47	+	-		-	t	7		Т	t	7	_	
╁	48	7	╛		_	t	1	_		T	1		
1	48	_†	_1			T	7			Γ			
ŀ	50	I				L	1			Ĺ	_		

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)